

# Спецификация

- 1/2.5" 8,51 Мп (4K UHD) CMOS IMX274
- 28 ИК-диодов
- Режим день/ночь, встроенный ИК-фильтр
- Антивандальный корпус, IK10, класс защиты IP67
- PoE



## Технические характеристики

Модель	Optimus IP-P045.0(4x)
Чувствительный элемент	1/2.5" 8,51 Мп (4K UHD), Sony CMOS IMX274 STARVIS
Объектив	3,3-12 мм вариофокальный моторизированный
Чувствительность	0.01 Лк @ F1.2 (0 Лк при включенной ИК подсветке)
Количество пикселей	3840(H)*2160(V)
Скорость затвора	1/20000 - 1/5
Автодиафрагма	Нет
Режим день/ночь	Да, встроенный ИК-фильтр
Форматы сжатия	H.264/H.265
Скорость отображения	До 15fps@3840x2160, до 30fps@3072x1728/2592x1944/2304x1296/1920x1080/1280*720
Потоковое видео	До 3 видео потоков с управляемыми частотой кадров и пропускной способностью
Скорость передачи	VBR режим: 6 Уровней качества видео на выбор; CBR режим: до 16Мбит
Видео выход	Есть
Настройки изображения	Оттенок, Яркость, Контрастность, Насыщенность, Четкость, Затвор, Усиление, Режим День/Ночь, Баланс белого, 3DNR, BLC, DWDR, Антитуман, ROI(8 зон), маска(4 зоны)
Поддержка аудио	Есть
Кодек аудиосжатия	G711A/U, ADPCM, G726 16k/24k/32k/40k
Безопасность	Защита паролем; Настройка приоритетов доступа пользователей; IP фильтр
Сетевой протокол	TCP/DHCP/PPPoE/DDNS/UDP/HTTP/UPnP/NTP/RTSP/Onvif SMTP/FTP
Версия ONVIF	ONVIF 2.6
Интеллектуальные функции	Обнаружение движения, вторжение в периметр, пересечение линии, обнаружение пешеходов, подсчет пересечений
Тревожный выход	Есть
Фиксация событий	Детекция движения, снимок экрана, Отправка на E-mail, Загрузка файла на FTP

<b>Конфигурация</b>	Device search, Web интерфейс камеры
<b>Браузер</b>	Microsoft Internet Explorer IE 6-11
<b>Поддержка SD карты</b>	Да, microSD карта, до 128Гб
<b>Процессор</b>	Hi3516A
<b>Разъемы ввода / вывода</b>	RJ-45 10M/100M, Разъем питания, Аудио вход/выход, Трев.вход/выход, Кнопка сброса, Видео выход
<b>Питание через Ethernet</b>	IEEE 802.3af стандарт
<b>ИК-подсветка</b>	28 ИК диодов, дальность до 30м
<b>Корпус, класс защиты</b>	Металл (Алюминий), Антивандальный, IK10, IP67
<b>Рабочая температура</b>	От -45° С до +50° С
<b>Питание</b>	DC12В(700мА); PoE, Max 9Вт
<b>Размеры Масса</b>	147x117мм, 1000 гр.